

DEHNventil ACI

La nuova frontiera della protezione da sovratensioni

Negli impianti elettrici moderni, il vero problema non è più solo proteggere: è farlo **senza fermare l'operatività degli impianti**. È da questa esigenza concreta che nasce **DEHNventil ACI**, il nuovo scaricatore di sovratensione DEHN che porta la tecnologia ACI in una nuova classe di prestazioni, pensata per impianti complessi con un'alta sensibilità e densità della rete.

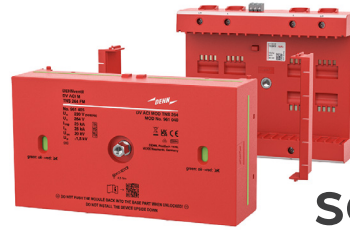
DEHNventil ACI è molto più di un nuovo prodotto: è una risposta diretta a chi ogni giorno progetta, installa, gestisce e mantiene impianti che **non possono permettersi interruzioni**, né compromessi sulla sicurezza dell'intero sistema.

Il dispositivo integra una **funzione di sezionamento automatico** che, in caso di guasto, seziona immediatamente il modulo dall'impianto. L'effetto che ne risulta è: **nessun fermo operativo**, cambio modulo più sicuro e continuità del servizio garantita. Un vantaggio che diventa ancora più concreto grazie alla **possibilità di rimozione anche laterale del modulo**, pensata per lavorare in sicurezza perfino nei quadri in cui lo spazio è carente.

A tutto questo si aggiunge la **protezione di backup integrata**, elemento chiave della tecnologia ACI, che elimina la necessità di componenti esterni e riduce errori di dimensionamento dell'organo di protezione. Un approccio che semplifica la progettazione e rende l'installazione più rapida, ordinata e sicura.

Non meno importante, la possibilità di utilizzare **cavi di collegamento da 16 mm²*** consente un cablaggio più snello e flessibile, ottimizzando spazi e tempi senza rinunciare alla sicurezza. Il tutto nel pieno rispetto delle **normative CEI 64-8**, per una conformità immediata e senza sorprese.

**Consultare le istruzioni di montaggio prima di installare*



SCAN
ME



Le novità di DEHNventil ACI

- Funzione di sezionamento integrata
- Sostituzione del modulo, anche laterale, senza interruzione dell'alimentazione
- Protezione di backup integrata
- Possibilità di cablaggio anche con cavi di collegamento da 16 mm²
- Conforme ai requisiti della norma CEI 64-8 e CEI EN IEC 62305

Una combinazione di vantaggi che fa di DEHNventil ACI un alleato concreto per chi lavora ogni giorno sugli impianti.

ACI: una tecnologia che cambia le regole del gioco

Nel mondo degli impianti elettrici moderni, dove continuità operativa e sicurezza non sono più optional ma prerequisiti, la protezione dalle sovratensioni è diventata una disciplina fondamentale. Oggi, con la crescente sensibilità delle apparecchiature, densità delle reti e l'esposizione sempre più frequente a fenomeni atmosferici estremi, progettisti e installatori si trovano quotidianamente a fronteggiare bisogni reali di **affidabilità, semplicità di installazione e sicurezza operativa**.

È in questo scenario che la tecnologia **ACI – Advanced Circuit Interruption** ha iniziato a ridefinire gli standard della protezione da fulmini e sovratensioni. Una tecnologia sviluppata per rispondere a bisogni reali: ridurre gli errori in fase di installazione, aumentare la sicurezza per gli operatori e semplificare la manutenzione, soprattutto negli impianti più complessi dove lo spazio è spesso limitato.

ACI è ormai la base consolidata delle soluzioni DEHN di ultima generazione. Una tecnologia che integra al suo interno l'SPD e la protezione di backup, eliminando la necessità di fusibili esterni e riducendo al minimo il rischio di errori di dimensionamento. L'obiettivo è chiaro: **protezione più affidabile, installazione più rapida, manutenzione più sicura**.

È su questo terreno già solido che si innesta il nuovo **DEHNventil ACI**, che con questa tecnologia trova una nuova espressione: più potente, più pratica, più orientata alla continuità operativa.

